

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 1 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1, Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8, Algiss® CRISTAL TOTAL 4H, Algiss® CRISTAL EXTRAFINO

UFI:

Pladur® TL: FU9R-46HK-VV19-2QQA Pladur® MU: HW9R-N670-5V1T-Q29D Pladur® MA ENAIRGY®: 60AR-46WD-GV19-DDVF Pladur® PA: 1N9R-464T-8V1A-R1J6 Pladur® ST1: 23AR-N6KS-SV1S-1RFH Pladur® ST2: E5AR-5696-3V19-Q31K Pladur® ST4: W8AR-N6YK-DV1S-CEMN Pladur® ST8: 2CAR-56NY-QV18-1S6Q Algiss® CRISTAL TOTAL 4H: RHAR-661S-AV18-CFCU Algiss® CRISTAL EXTRAFINO: 0MAR-P6R5-MV1R-0SXW

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

Uso industrial, Usos profesionales
Producto para construcción

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados en la documentación técnica de nuestros productos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: **Pladur Gypsum, S.A.U.**
Dirección: Ctra. de Andalucía, km 30,200
Población: 28343 - Valdemoro
Provincia: Madrid
Teléfono: 910 880 899
E-mail: consultas@pladur.com
Web: corporativo.pladur.com

1.4 Teléfono de emergencia:

910 880 899 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Jueves; 08:30-18:00)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.

Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) No 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta.

2.3 Otros peligros.

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

Este producto contiene menos del 1% de sílice cristalina fracción respirable, por lo que no requiere clasificación.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No Aplicable.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 2 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

3.2 Mezclas.

Sustancias con una concentración por encima de los valores establecidos en el Anexo II del Reglamento (CE) 1907/2006 y posteriores modificaciones, que representen un peligro para la salud o el medio ambiente, sustancias que tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, sustancias que están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatas.

| Identificadores | Nombre | Concentración | (*)Clasificación - Reglamento 1272/2008 | |
|--|-------------|---------------|---|--|
| | | | Clasificación | Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda |
| N. Índice: 603-001-00-X N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6 N. registro: 01-2119433307-44-XXXX | [1] metanol | 0 - 0.05 % | Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 1, H370 ** | STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 % |

* ** Consultar Reglamento (CE) Nº 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia con límite de exposición de la Unión Europea en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

Inhalación.

Si se para la respiración aplicar respiración artificial y solicitar atención médica urgente. Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada.

Ingestión.

Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 3 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Riesgos especiales.

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 4 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales.

No disponible.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

| Nombre | N. CAS | País | Valor límite | ppm | mg/m ³ |
|---|------------|--------------------|--------------|-------------------|---|
| Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (2:2:1) | 10034-76-1 | España [1] | Ocho horas | | 10 |
| | | | Corto plazo | | |
| Mica | 12001-26-2 | España [1] | Ocho horas | | 3 (fracción respirable) |
| | | | Corto plazo | | |
| Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) | 14807-96-6 | España [1] | Ocho horas | | 2 (sin fibras de amianto, fracción respirable), 0,1 (con fibras de amianto 0,1 (fibras/cm ³)) |
| | | | Corto plazo | | |
| Cellulose | 9004-34-6 | España [1] | Ocho horas | | 10 |
| | | | Corto plazo | | |
| crystalline silica: Quartz (SiO ₂) (respirable fraction) | 14808-60-7 | España [1] | Ocho horas | | 0,05 (Fracción respirable) |
| | | | Corto plazo | | |
| metanol | 67-56-1 | España [1] | Ocho horas | 200 (Vía dérmica) | 266 (Vía dérmica) |
| | | | Corto plazo | | |
| | | European Union [2] | Ocho horas | 200 (skin) | 260 (skin) |
| | | | Corto plazo | | |

Valores límite de exposición biológicos para:

| Nombre | N. CAS | País | Indicador biológico | VLB | Momento de muestreo |
|---------|---------|------------|---------------------|---------|-----------------------------|
| metanol | 67-56-1 | España [1] | Metanol en orina | 15 mg/l | Final de la jornada laboral |

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2022.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 5 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

| Nombre | DNEL/DMEL | Tipo | Valor |
|--|------------------------|--|-----------------------------|
| metanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6 | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales | 260 (mg/m ³) |
| | DNEL (Consumidores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales | 50 (mg/m ³) |
| | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 260 (mg/m ³) |
| | DNEL (Consumidores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 50 (mg/m ³) |
| | DNEL (Trabajadores) | Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos | 40 (mg/kg bw/day) |
| | DNEL (Consumidores) | Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos | 8 (mg/kg bw/day) |
| | DNEL (Trabajadores) | Cutánea, Corto plazo, Efectos sistémicos | 40 (mg/kg bw/day) |
| | DNEL (Consumidores) | Cutánea, Corto plazo, Efectos sistémicos | 8 (mg/kg bw/day) |

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC:

| Nombre | Detalles | Valor |
|--|---|----------------------------|
| metanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6 | agua (agua dulce) | 20,8 (mg/L) |
| | agua (agua marina) | 2,08 (mg/L) |
| | agua (liberaciones intermitentes) | 1540 (mg/L) |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 (mg/L) |
| | sedimento (agua dulce) | 77 (mg/kg sediment dw) |
| | sedimento (agua marina) | 7,7 (mg/kg sediment dw) |
| | suelo | 3,18 (mg/kg soil dw) |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

| | |
|---|--|
| Concentración: | 100 % |
| Usos: | Uso industrial, Usos profesionales Producto para construcción |
| Protección respiratoria: | |
| Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual. | |
| Protección de las manos: | |
| Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual. | |
| Protección de los ojos: | |
| Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual. | |
| Protección de la piel: | |
| EPI: | Calzado de trabajo |
| Características: | Marcado «CE» Categoría II. |
| Normas CEN: | EN ISO 13287, EN 20347 |

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 6 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

| | |
|----------------|--|
| Mantenimiento: | Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona. |
| Observaciones: | El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado. |

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Sólido - Polvo

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Umbral olfativo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de fusión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de congelación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Inflamabilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Límite inferior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Límite superior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de inflamación: > 60 °C

Temperatura de auto-inflamación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Temperatura de descomposición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

pH: 7.5-10

Viscosidad cinemática: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Solubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Hidrosolubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Liposolubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logarítmico): No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Presión de vapor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad absoluta: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad relativa: 750Kg/m³-950Kg/m³

Densidad de vapor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Características de las partículas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

9.2 Otros datos.

Viscosidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Propiedades explosivas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Propiedades comburentes: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de gota: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Centelleo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

% Sólidos: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 7 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

| Nombre | Toxicidad aguda | | | |
|----------------------------------|-----------------|---|---------|---------------------|
| | Tipo | Ensayo | Especie | Valor |
| metanol | Oral | LD50 | Rata | 5630 mg/kg bw [1] |
| | | [1] Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 19(11), Pg. 27, 1975 | | |
| N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6 | Cutánea | LD50 | Conejo | 15800 mg/kg bw [1] |
| | | [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 74, 1974 | | |
| | Inhalación | LC50 | Rata | 83.9 mg/l (4 h) [1] |
| | | [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 74, 1974 | | |

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 8 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

j) peligro por aspiración;
Datos no concluyentes para la clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros.

Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

| Nombre | Ecotoxicidad | | | |
|--|-------------------------|--------|---------------------------|---|
| | Tipo | Ensayo | Especie | Valor |
| metanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6 | Peces | LC50 | Trachinotus carolinus | 10112 mg/L (24 h) [1] [1] Baltz, D. M. et al., Transactions of the American Fisheries Society 134: 730-740, 2005 |
| | Invertebrados acuáticos | EC50 | Dafnia magna | 20803 mg/L (24 h) [1] [1] Environmental Toxicology and Chemistry 14(12): 2085-2088, 1995 |
| | Plantas acuáticas | EC50 | Selenastrum capricornutum | 22000 mg/L (96 h) [1] [1] Ecotoxicology and Environmental Safety 71: 166-1711, 2008 |

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

| Nombre | Bioacumulación | | | |
|---|----------------|-----|-------|----------|
| | Log Kow | BCF | NOECs | Nivel |
| D-glucitol N. CAS: 50-70-4 N. CE: 200-061-5 | -2,2 | - | - | Muy bajo |
| metanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6 | -0,74 | - | - | Muy bajo |

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 9 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

12.7 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU o número ID.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 10 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.
El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

La exposición laboral de sílice cristalina respirable debe ser controlada de conformidad con la Directiva 2019/130.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

| | |
|------|---|
| H225 | Líquido y vapores altamente inflamables |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel |
| H331 | Tóxico por inhalación |
| H370 | Provoca daños en los órganos |

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 3 : Toxicidad cutánea aguda, Categoría 3
Acute Tox. 3 : Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 3
Acute Tox. 3 : Toxicidad oral aguda, Categoría 3
Flam. Liq. 2 : Líquido inflamable, Categoría 2
STOT SE 1 : Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 1

Modificaciones respecto a la versión anterior:

- Añadidos nuevos identificadores. (SECCIÓN 1.1)

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

| | |
|---------------------------------|---|
| Peligros físicos | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Peligros para la salud | Método de cálculo |
| Peligros para el medio ambiente | Método de cálculo |

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

El yeso está compuesto por **sulfato de calcio (CaSO4)**. Las impurezas de los productos de yeso suelen contener arcillas, carbonatos o margas, dependiendo de la ubicación de las canteras donde se extrae el mineral, y éstas pueden contener pequeñas concentraciones de sílice (amorfa o cristalina).

Los productos de yeso no tienen sílice o tienen porcentajes muy bajos, e incluso si hay sílice, su presencia es tan baja que no debería suponer un riesgo significativo para la salud.

Si se puede generar material pulverulento debido a la manipulación de productos de yeso, se recomienda el uso de una mascarilla, así como asegurarse de que el lugar de trabajo está bien ventilado, y también se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:
BCF: Factor de bioconcentración.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**Pladur® TL, Pladur® MU, Pladur® MA
ENAIRGY®, Pladur® PA, Pladur® ST1,
Pladur® ST2, Pladur® ST4, Pladur® ST8,
Algiss® CRISTAL TOTAL 4H,
Algiss® CRISTAL EXTRAFINO**



Versión 2 Fecha de emisión: 25/09/2023

Página 11 de 11
Fecha de impresión: 25/09/2023

CEN: Comité Europeo de Normalización.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.
DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.
EC50: Concentración efectiva media.
EPI: Equipo de protección personal.
LC50: Concentración Letal, 50%.
LD50: Dosis Letal, 50%.
NOEC: Concentración sin efecto observado.
PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.